



Generalitat de Catalunya  
**Agència de Salut Pública de Catalunya**

**“Monitoratge del VIH i del VHC i de les conductes de risc associades  
en persones que s’injecten drogues a Catalunya.  
Resultats del tall transversal del 2012-13”**

**Cinta Folch**

**16/06/2014**

*Equip de treball: CEEISCAT - Subdirecció General de Drogodependències – Agència de  
Salut Pública de Barcelona - Fundació Àmbit Prevenció*

## Metodologia

- Estudi transversal (anys 2012-2013)
- Centres de reducció de danys
- Mostra estratificada per centre i país de origen
- Criteris d' inclusió:
  - Injecció últims 6 mesos
  - Consentiment informat
- Qüestionari anònim administrat per entrevistador
- Mostres de fluid oral → VIH i Hepatitis C

# Distribució de la mostra segons centre de reclutament

## Llegenda

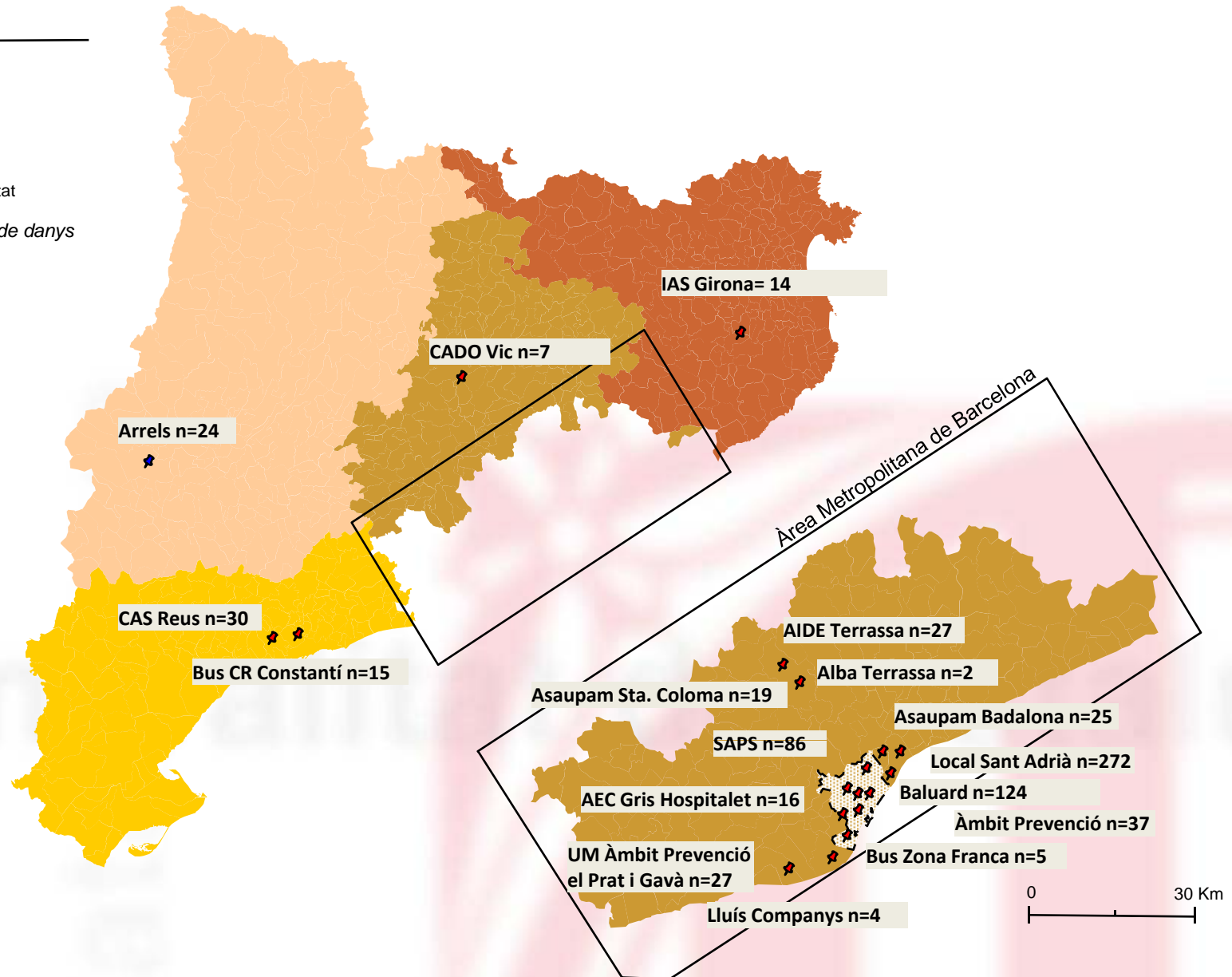
### Províncies

- Lleida
- Tarragona
- Barcelona
- Girona

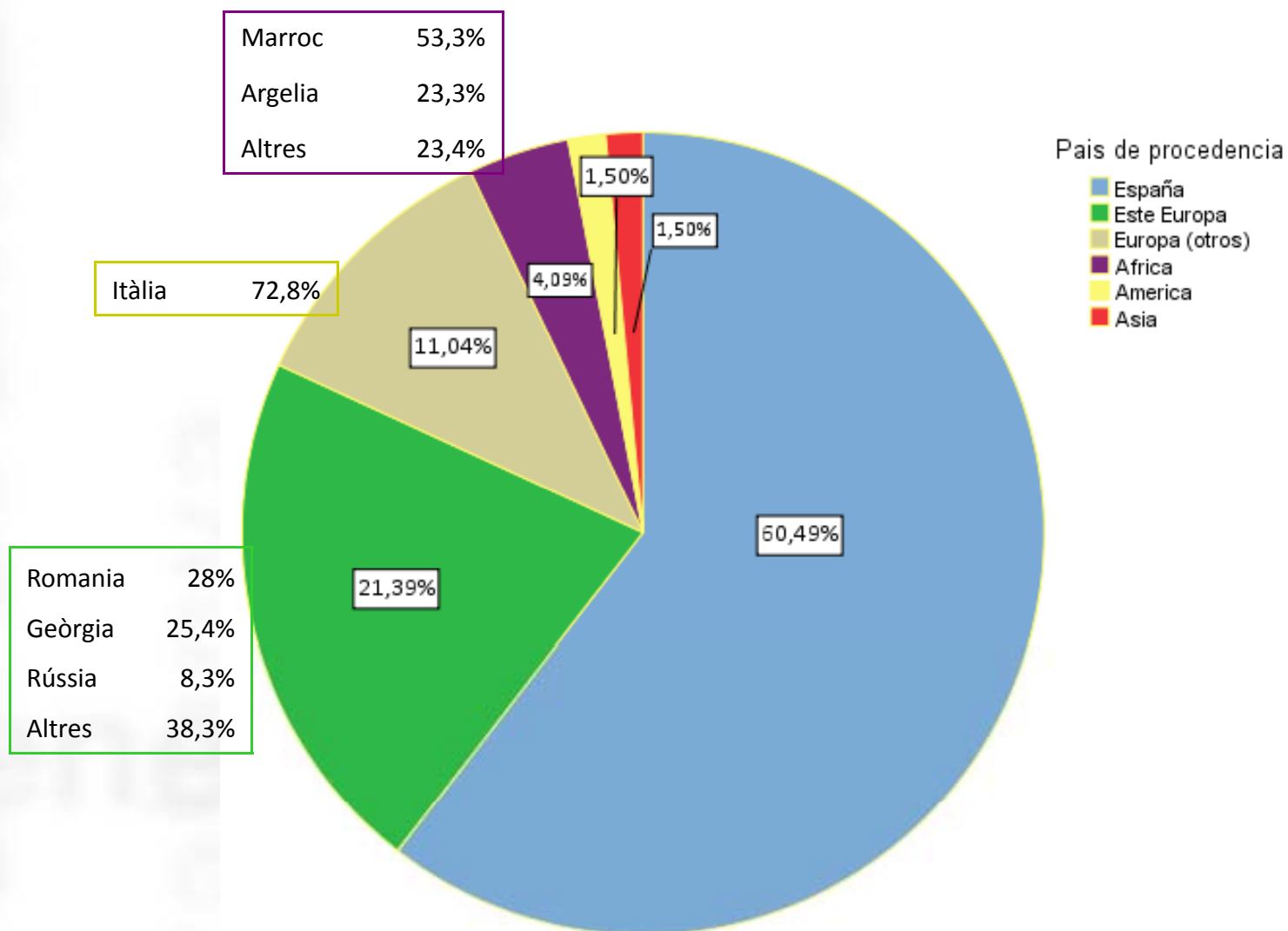
- Barcelona-Ciutat

### Centre de reducció de danys

- Localització



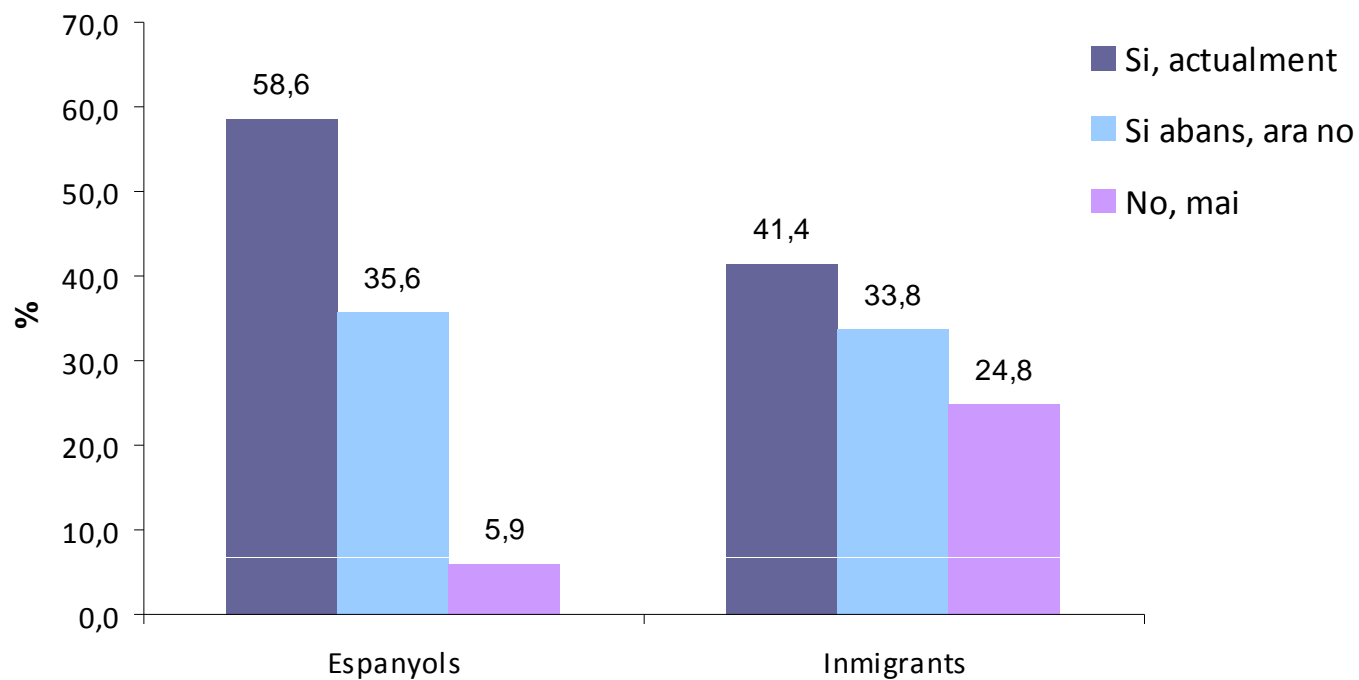
## Distribució de la mostra segons país d'origen



## Edat, sexe, residència i nivell d'estudis

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Edat mitjana (DE)	40,5 (7,3)	34,2 (7,7)	38,0 (8,1)	<0,0001
Sexe: Homes	80,0	86,6	82,6	0,033
Residència:				<0,0001
Barcelona	82,7	95,2	87,6	
Tarragona	10,4	1,0	6,7	
Lleida	4,3	1,4	3,1	
Girona	2,0	2,1	2,0	
Altres Espanya	0,7	0,3	0,5	
Nivell d'estudis:				<0,0001
Sense o no primaris	16,6	5,9	12,3	
Primaris	57,1	34,8	48,3	
Secundaris o FP	24,3	44,1	32,1	
Universitaris	2,0	15,2	7,3	

## Tractament drogodependència\*



	%
Lliure de drogues a CAS	3,4
Detox. A l'hospital	1,8
Comunitat terapèutica	1,1
Detox. amb metadona a CAS	33,7
PMM a CAS	56,8
PMM a presò	1,8

\*p<0,001

## Situació laboral (últims 6 mesos)

En els últims 6 mesos, en quina de les situacions següents has estat la major part dels dies o del temps?

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Treball remunerat	11,3	16,2	13,2	<0,0001
Aturat havent treballat abans	35,6	56,2	43,7	
Aturant sense treball abans	6,3	16,2	10,2	
Pensió, jubilació, invalidesa	40,3	4,5	26,2	
Estudiant	0,7	0,3	0,5	
Feines de casa	1,1	0	0,7	
Altres	4,7	6,6	5,4	

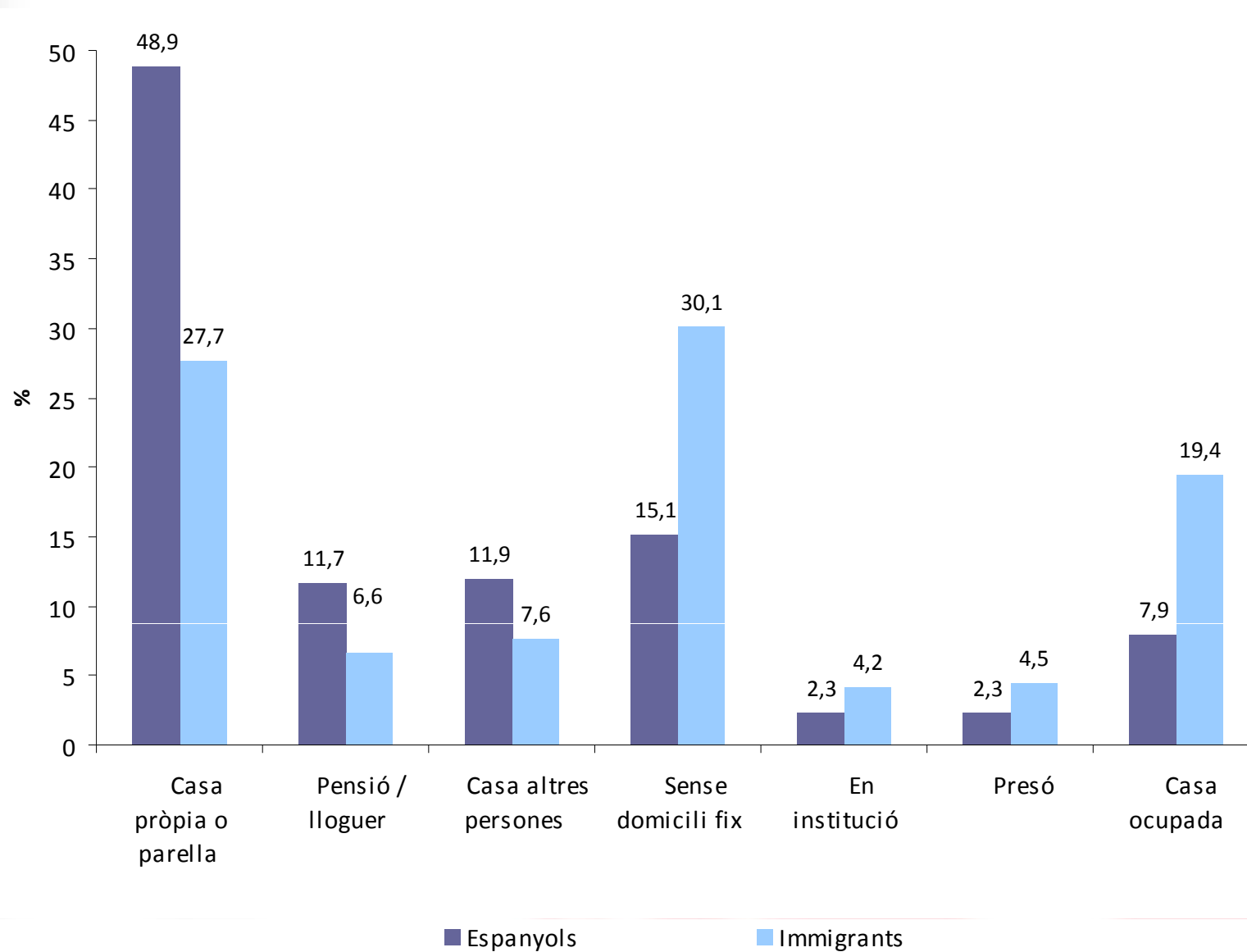
## Font d'ingressos (últims 6 mesos)\*

	<b>Espanyols n=444 (%)</b>	<b>Immigrants n=290 (%)</b>	<b>Total n=734 (%)</b>	<b>p</b>
Treball remunerat	13,5	18,6	15,5	0,062
Diner parella	14,9	17,9	16,1	0,269
Diner familiars/pares	32,2	35,2	33,4	0,405
Cobrar l'atur	8,8	2,8	6,4	0,001
Pensió o ajut social	48,2	7,9	32,3	<0,001
Robatori o venta coses robades	33,6	45,2	38,1	0,002
Relacions sexuals comercials	4,1	5,2	4,5	0,475
Vendre o passar drogues	13,1	23,1	17,0	<0,001
Vendre al carrer o demanar	36,5	45,9	40,2	0,011
Recollir coses al carrer per vendre	35,1	31,4	33,7	0,292
Treballs no reglats	3,2	6,2	4,4	0,048

\*no excloents



## Vivenda principal (últims 6 mesos)



\*p<0,001

## Amb qui ha viscut (últims 6 mesos)

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
<b>Ha viscut sol</b>	25,9	26,9	26,3	0,765
<b>Ha viscut amb*</b>				
Parella	21,6	25,2	23,0	0,418
Pares	29,3	5,2	19,8	<0,001
Altres familiars	16,2	8,3	13,1	0,007
Fills	8,6	6,2	7,6	0,500
Altres nens	3,2	4,1	3,5	0,725
Amics	10,1	34,1	19,6	<0,001
Altres adults	13,3	37,6	22,9	<0,001

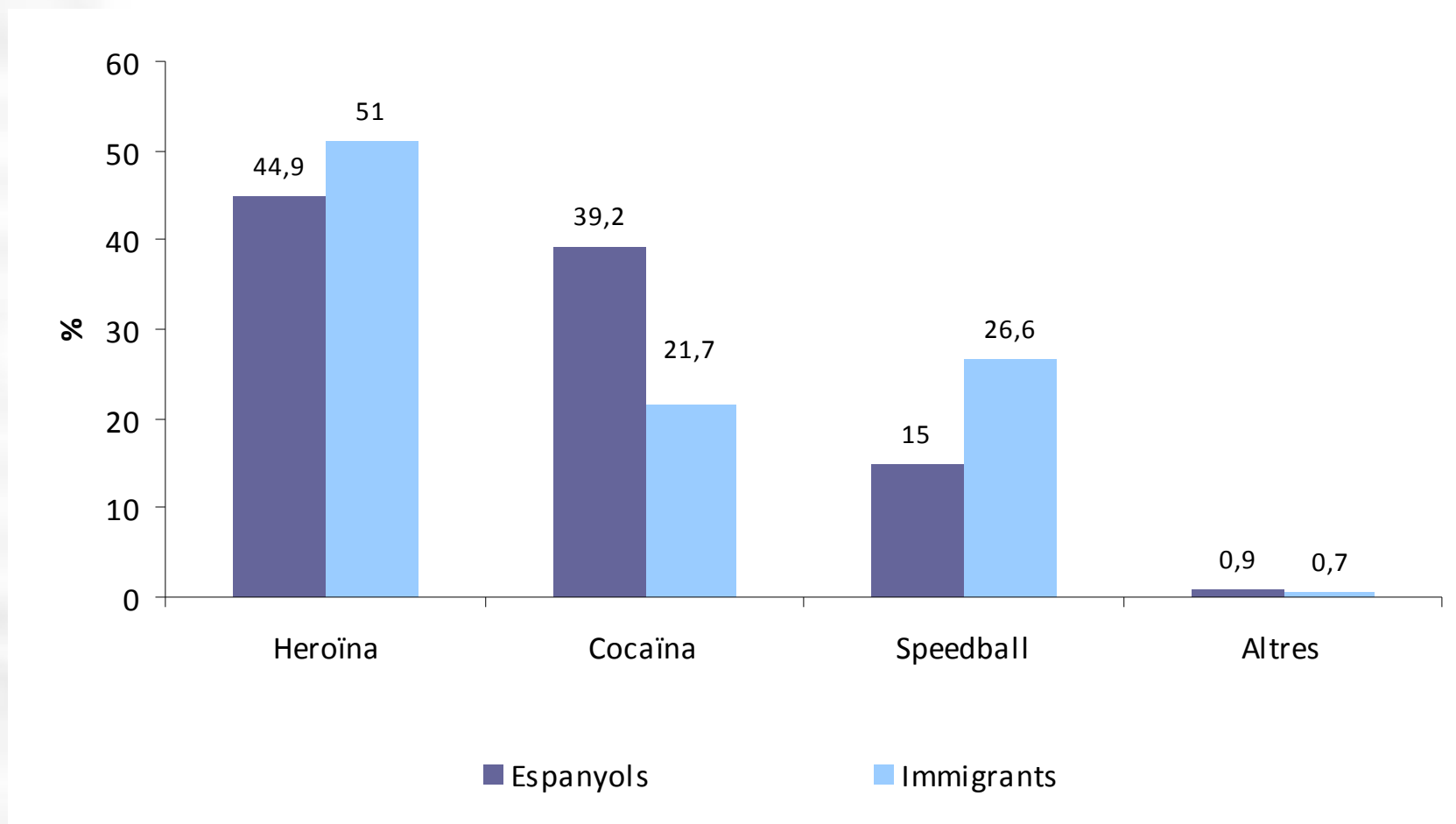
\*no excloents

## Edat inici, primer consum i anys d'injecció

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Edat mitjana d'inici injecció (DE)	21,7 (7,4)	23,0 (7,6)	22,2 (7,5)	<b>0,025</b>
Anys de consum injectat (DE)	18,8 (9,9)	11,2 (7,9)	15,8 (9,7)	<b>&lt;0,001</b>
Droga injectada (primer consum)				<b>&lt;0,001</b>
Heroïna	76,0	65,4	71,7	
Cocaïna	13,2	12,2	12,8	
Heroïna + cocaïna	9,8	7,5	8,8	
Amfetamines	0,3	1,2	0,6	
Altres*	0,8	13,8	6,0	

\*principalment opi

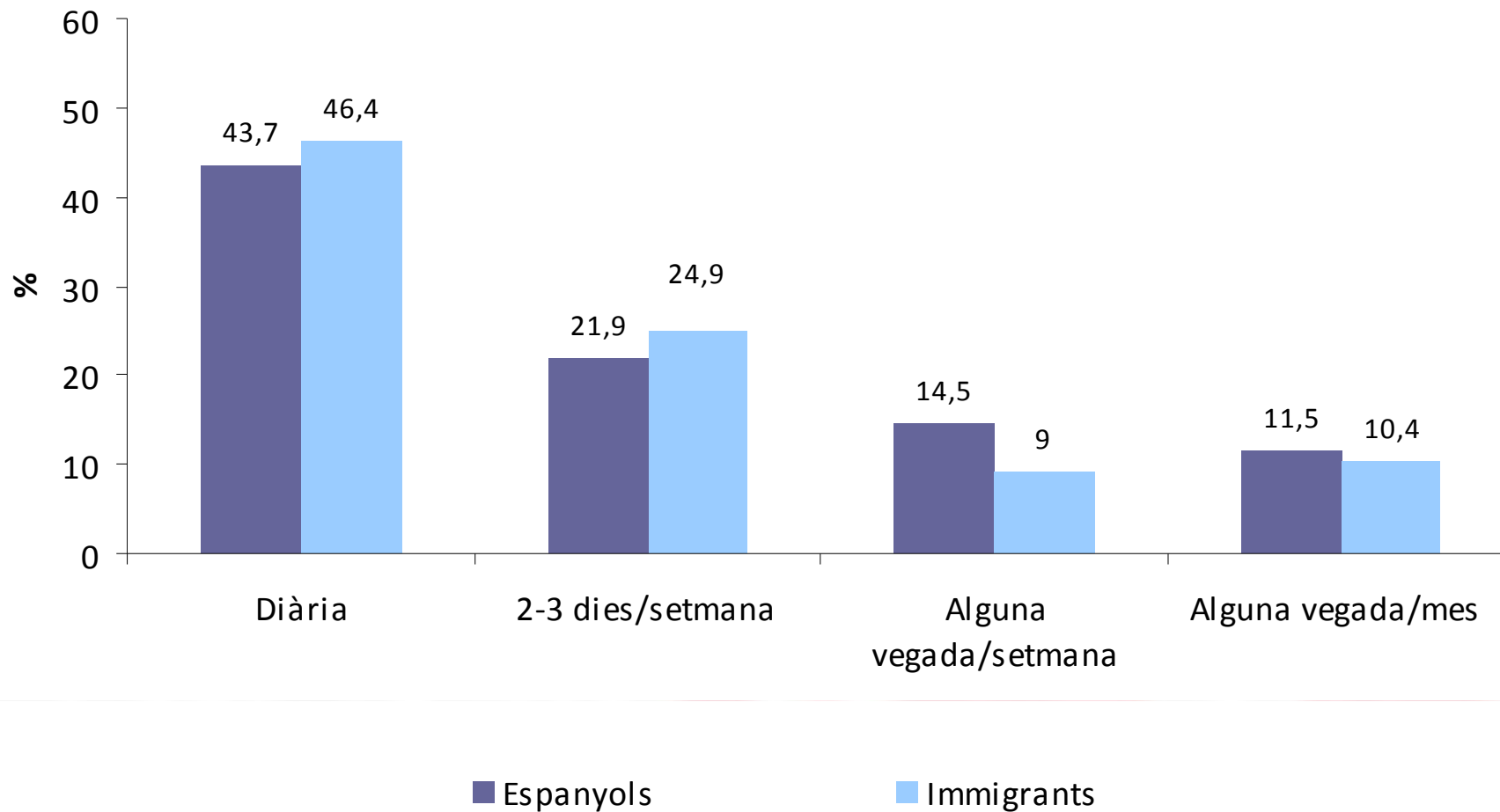
## Droga principal (últims 6 mesos)



*\*p<0,0001*

## Freqüència d'injecció (últims 6 mesos)

*\*no diferències significatives*

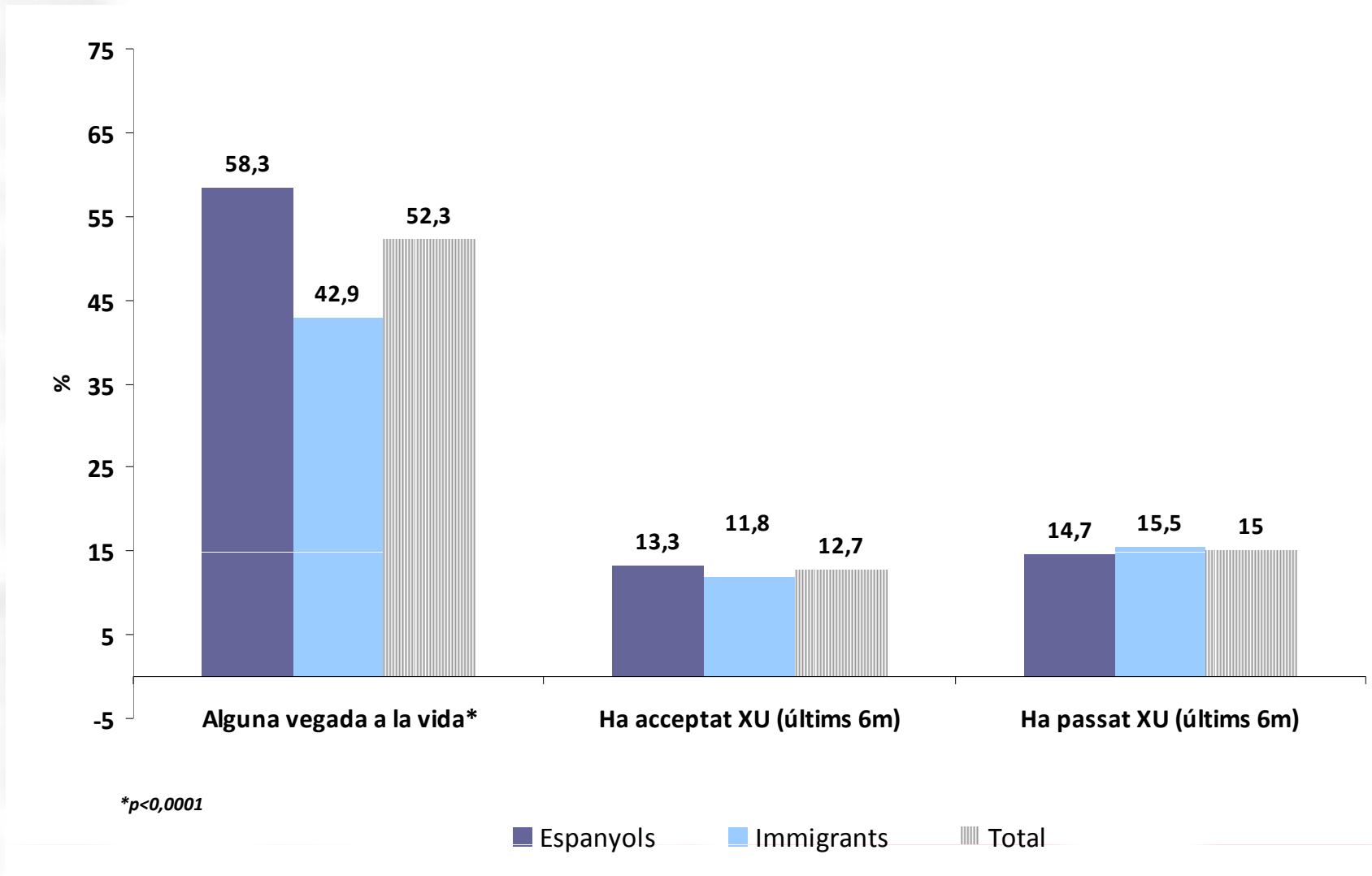


## Drogues consumides (últims 6 mesos)

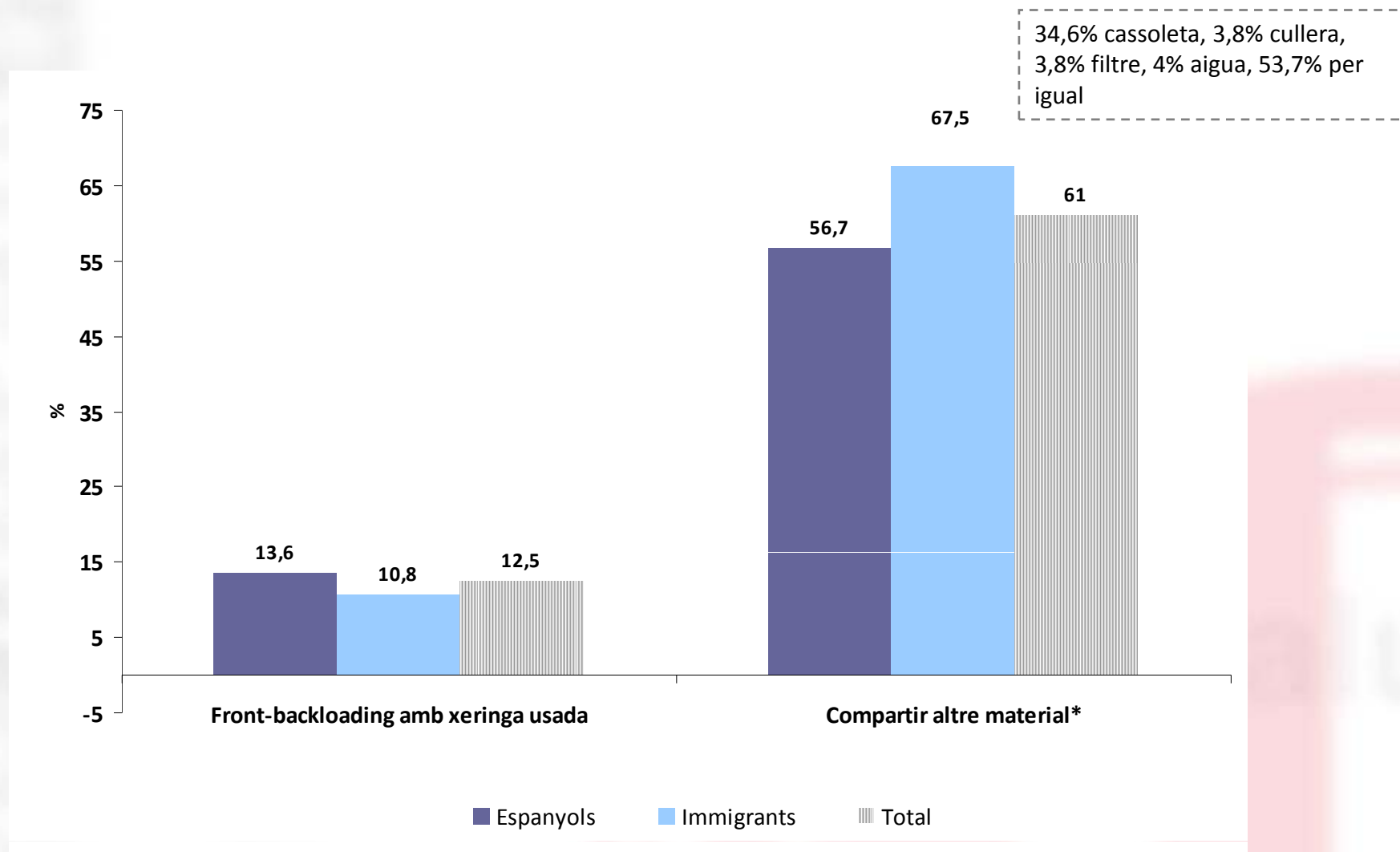
	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Crack, <i>basuco</i> o pasta de coca	22,7	17,6	20,7	0,092
Cocaïna en pols	77,2	66,9	73,1	0,002
Heroïna sola	80,4	79,6	80,1	0,786
Heroïna i cocaïna barrejades	46,6	58,3	51,2	0,002
Tranquil·litzants o pastilles x dormir	72,0	39,0	58,9	<0,0001
Metadona*	73,9	66,6	71,0	0,033
Altres opiacis	6,1	8,6	7,1	0,193
Drogues de disseny**	8,1	15,2	10,9	0,003
<i>Spid, Ice</i> o amfetamines	9,8	14,8	11,8	0,039
Marihuana, cànnabis	69,1	65,1	67,5	0,248

\* inclou per tractament i per consum il·legal; \*\* Éxtasis, Eva, Adán, MDMA, MDA, sense incloure amfetamina

## Prevalença de compartir xeringues (últims 6 mesos i alguna vegada)



## Prevalença de compartir indirecta (últims 6 mesos)

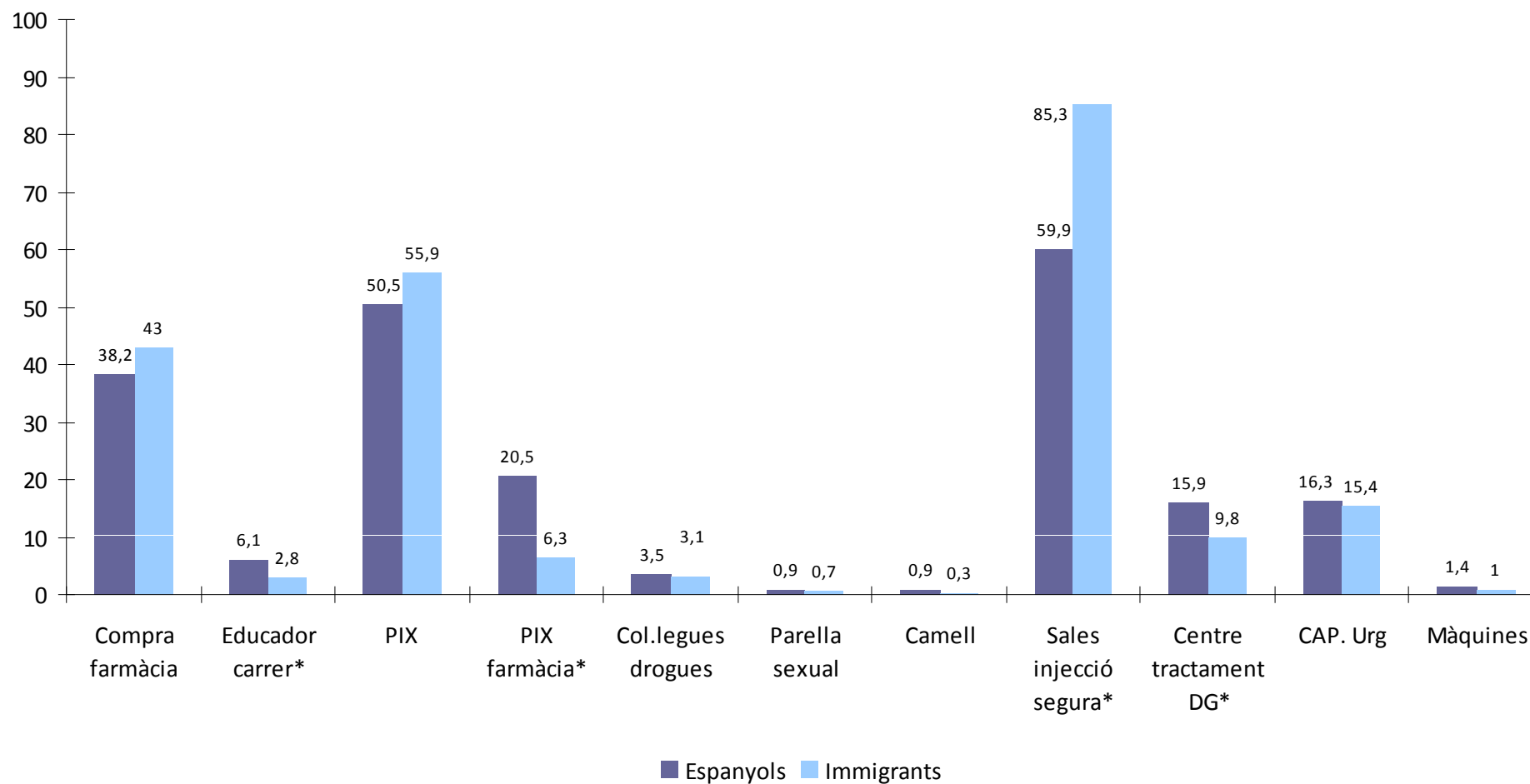


\* $P < 0,001$

\* $p < 0,0001$



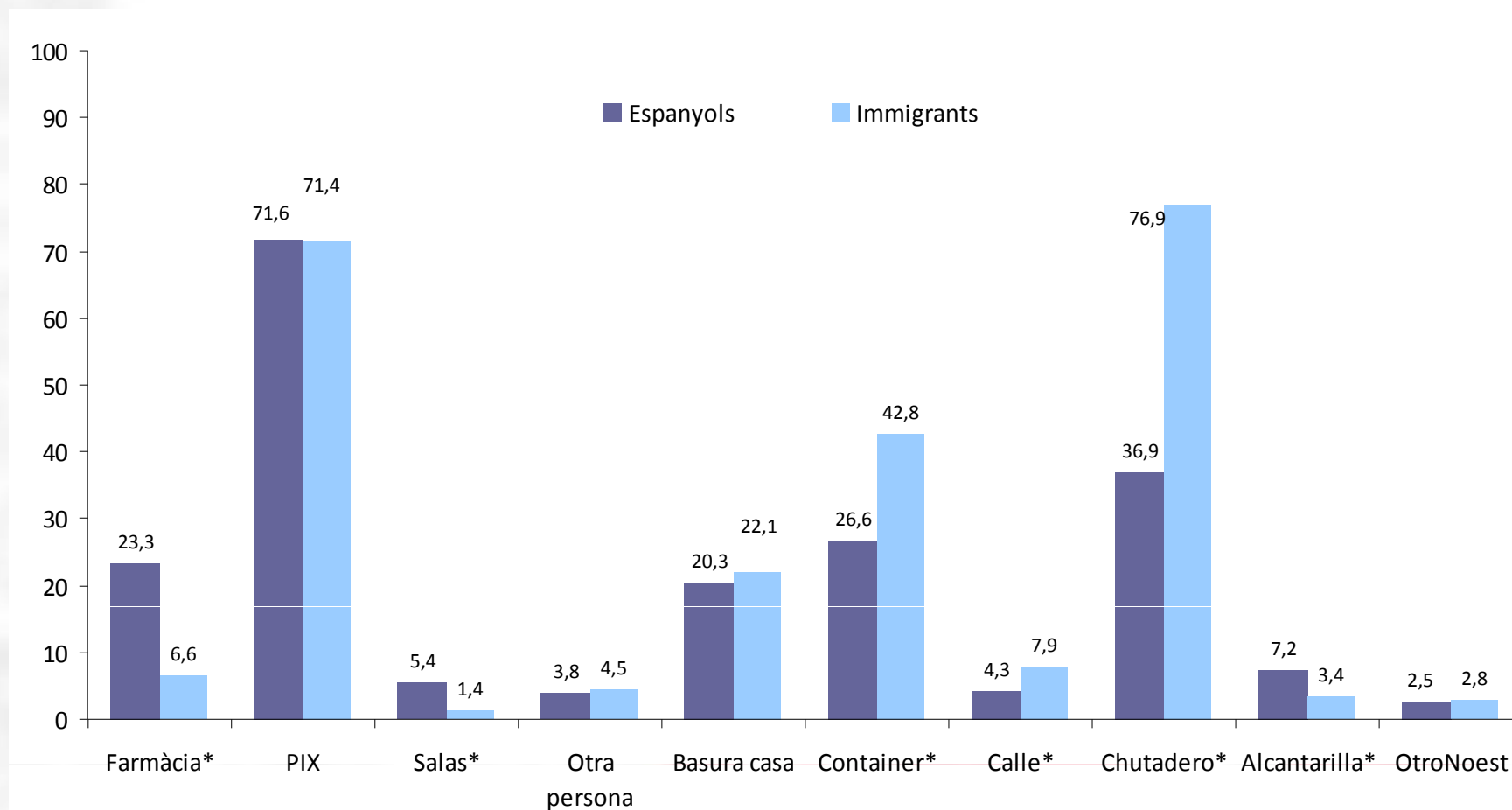
## Llocs d'obtenció de xeringues (últims 6 mesos)



\* $P < 0,001$

\* $p < 0,0001$

## Retorn de xeringues (últims 6 mesos)

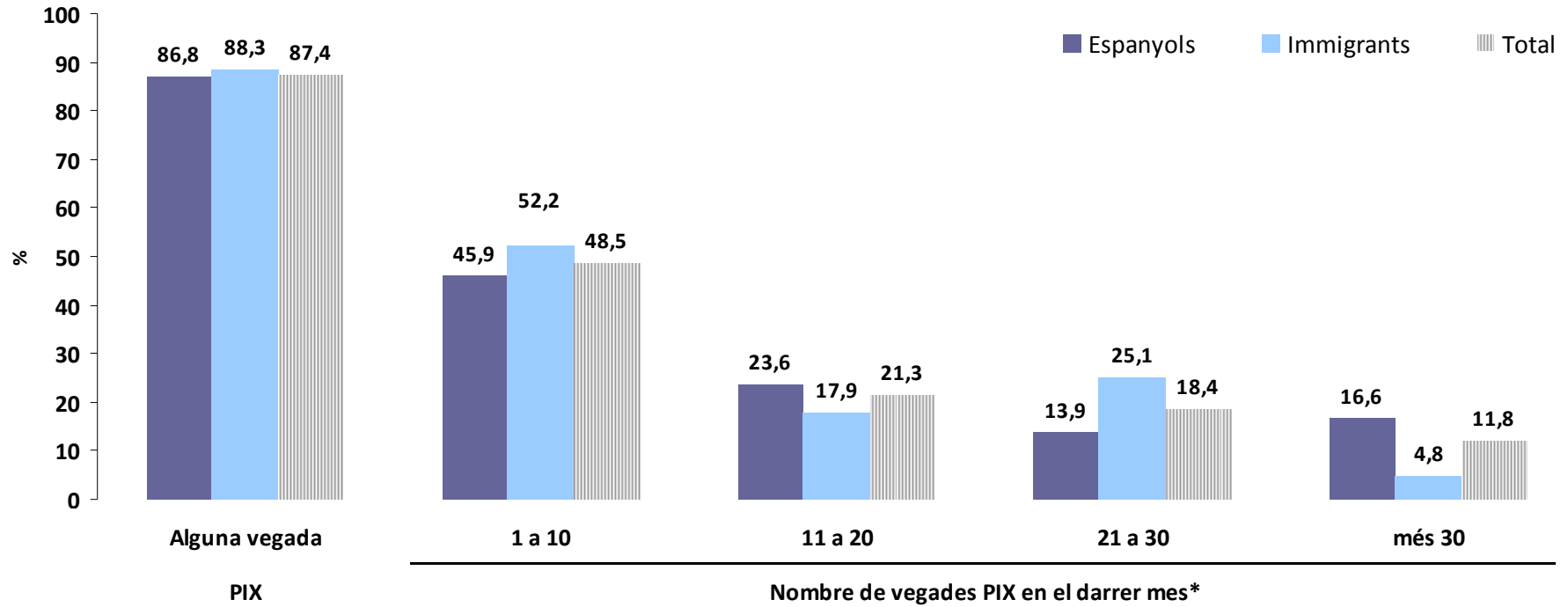


\*P<0,001

	Espanyols	Immigrants	p
Lloc més important NO ESTERIL	32,6	57,2	<0,0001

\*p<0,05

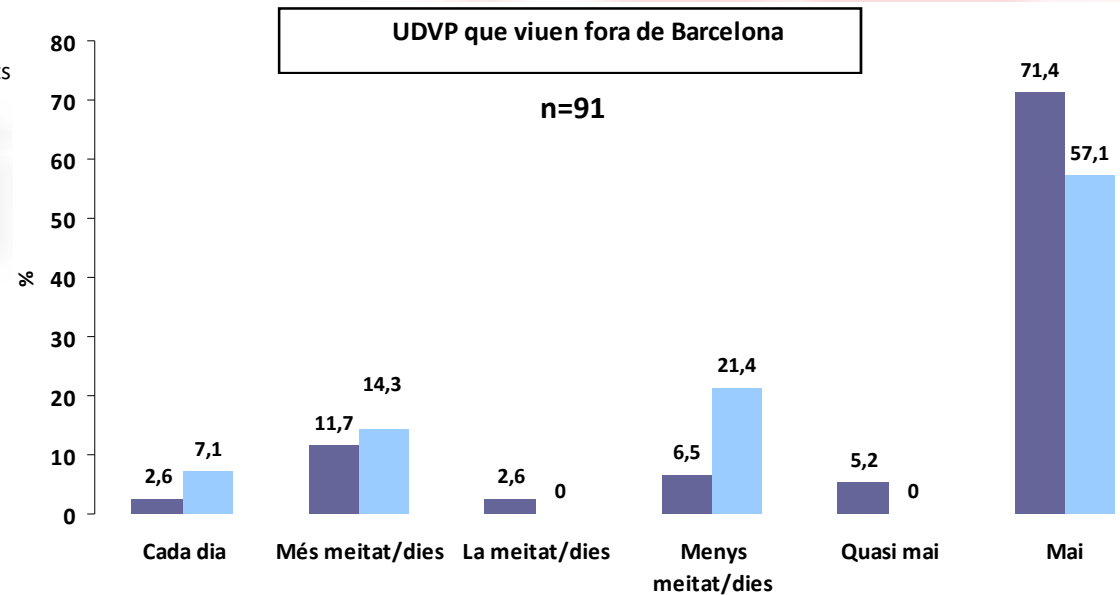
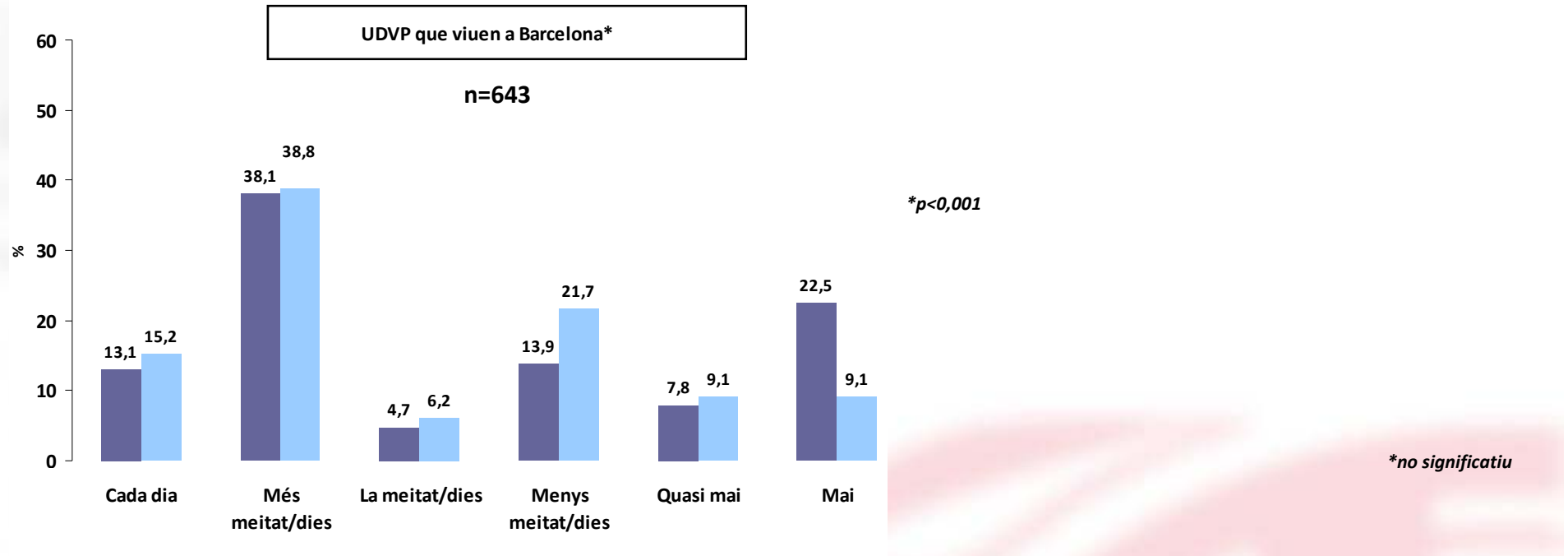
## Accés a PIX (últims 6 mesos)\*



	Espanyols	Immigrants	p
Mitjana vegades PIX (entre els que hi van)	14,7	13,7	ns

\* $p < 0,0001$

## Accés a sales d'injecció (últims 6 mesos)



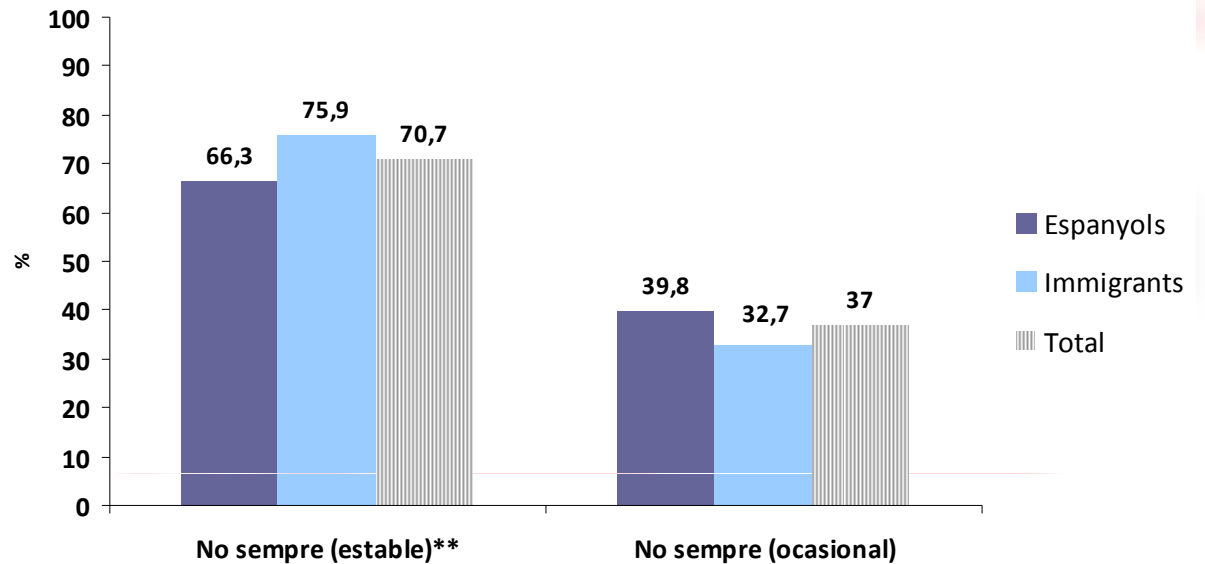
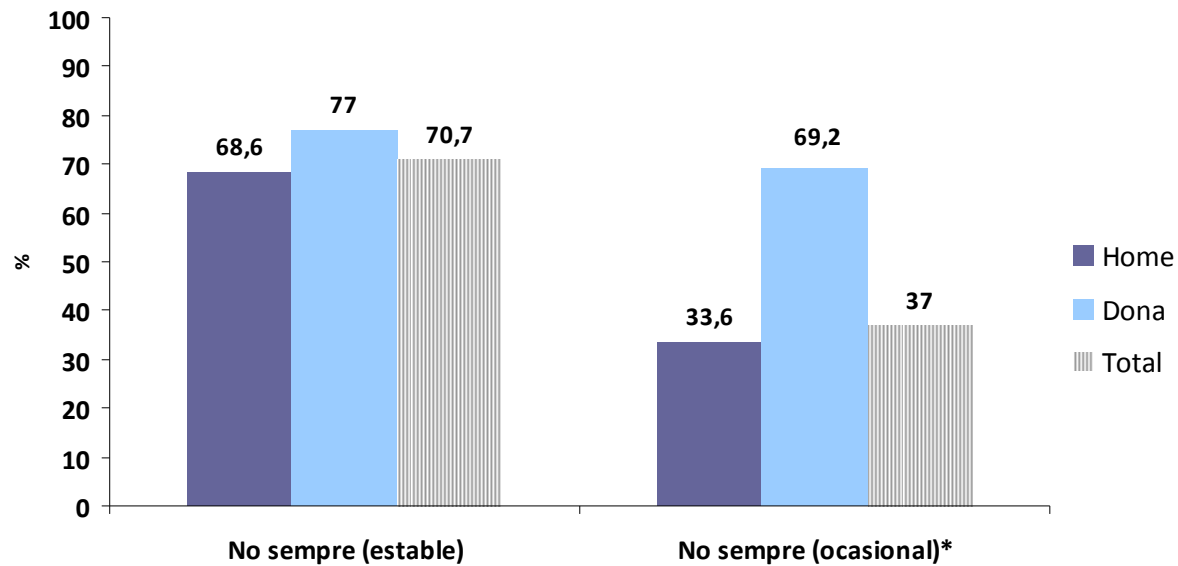
\*p<0,0001

## Conducta sexual segons sexe i origen (últims 6 mesos)

	Espanyols		Immigrants	
	Homes (n=355)	Dones (n=86)	Homes (n=251)	Dones (n=39)
Ha tingut relacions sexuals	69,3	77,9	<b>78,9</b>	<b>97,4</b>
Relacions heterosexuales (parella estable)	<b>38,3</b>	<b>64,0</b>	<b>50,2</b>	<b>84,6</b>
Amb parella estable injectora*	<b>34,6</b>	<b>66,7</b>	<b>29,4</b>	<b>84,8</b>
Amb parella estable VIH positiva*	21,3	18,9	2,5	6,5
Relacions heterosexuales (parelles ocasionals)	<b>41,7</b>	<b>20,9</b>	<b>41,8</b>	<b>20,5</b>
Relacions sexuals amb clients	<b>2,3</b>	<b>16,3</b>	<b>3,2</b>	<b>15,4</b>

\*entre els espanyols (136 homes i 55 dones) i immigrants (126 homes i 33 dones) que tenen parella estable

## Ús del preservatiu en les relacions sexuals segons sexe i país d'origen (últims 6 mesos)



\*p<0,001; \*\*p<0,05

## Salut reproductiva (dones)

	<b>Espanyoles n=84 (%)</b>	<b>Immigrants n=39 (%)</b>	<b>Total n=118 (%)</b>	<b>p</b>
Examen ginecològic alguna vegada*	96,4	94,9	95,9	0,652
Algun embaràs	86,7	76,3	83,5	0,258
Alguna IVE	68,1	79,3	71,3	0,258
Número de IVE (n=69)				0,657
Una	39,6	52,4	43,5	
Dues	20,8	14,3	18,8	
Tres o més	39,6	33,3	37,7	

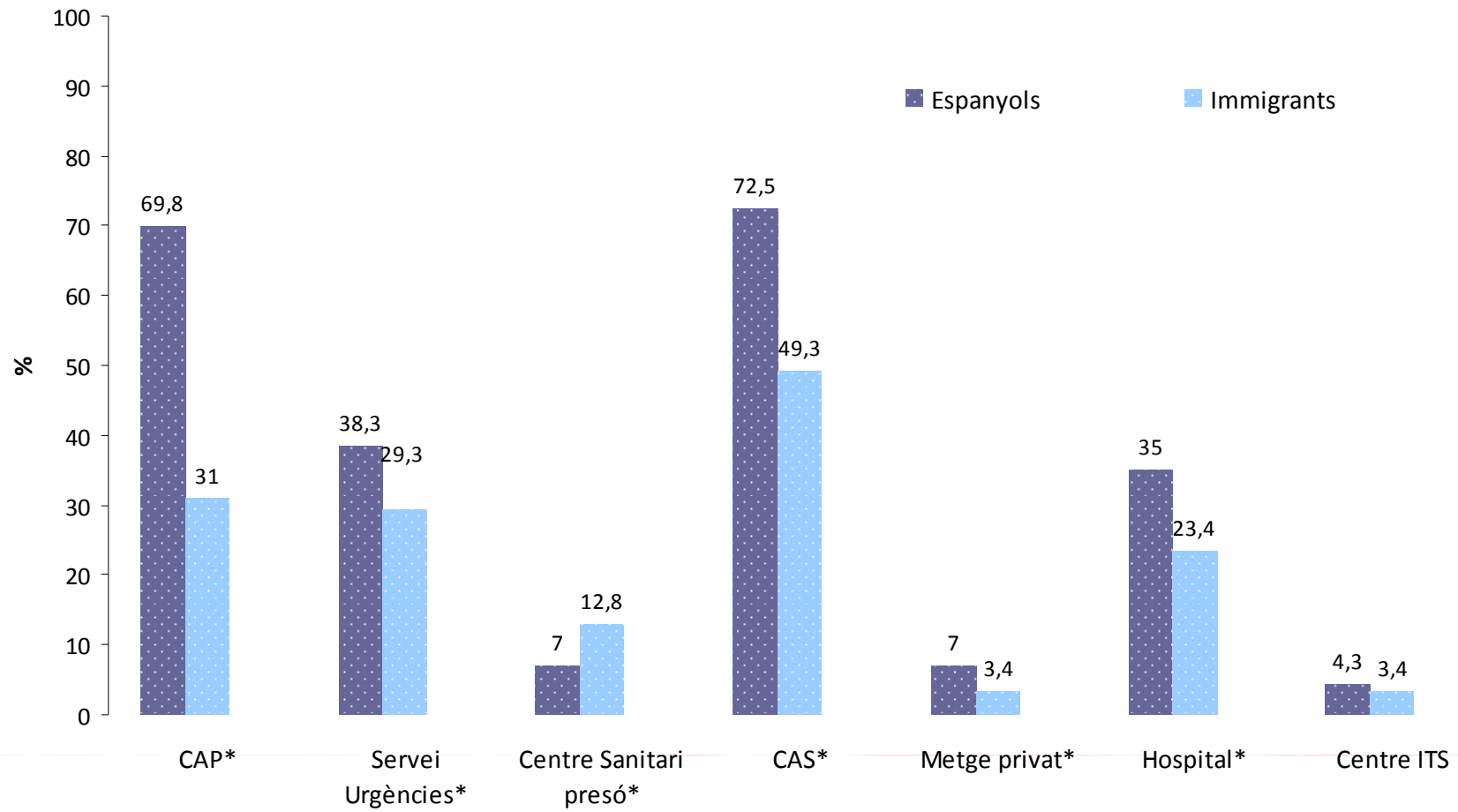
\*El 46,6% de les noies diu haver-se fet l'examen l'any de l'estudi (2012-2013)

## Estat de salut i percepció risc VIH

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
<b>Estat de salut respecte els teus iguals</b>				0,304
Excel·lent	3,7	3,1	3,4	
Bo	30,4	26,7	29,0	
Igual	24,0	30,2	26,5	
Pitjor	41,9	39,9	41,1	
<b>Percepció de risc (entre els no VIH+)</b>				0,020
Molt altes	12,9	20,9	16,4	
Mitjanes	23,3	26,4	24,6	
Molt baixes	63,8	52,7	58,9	

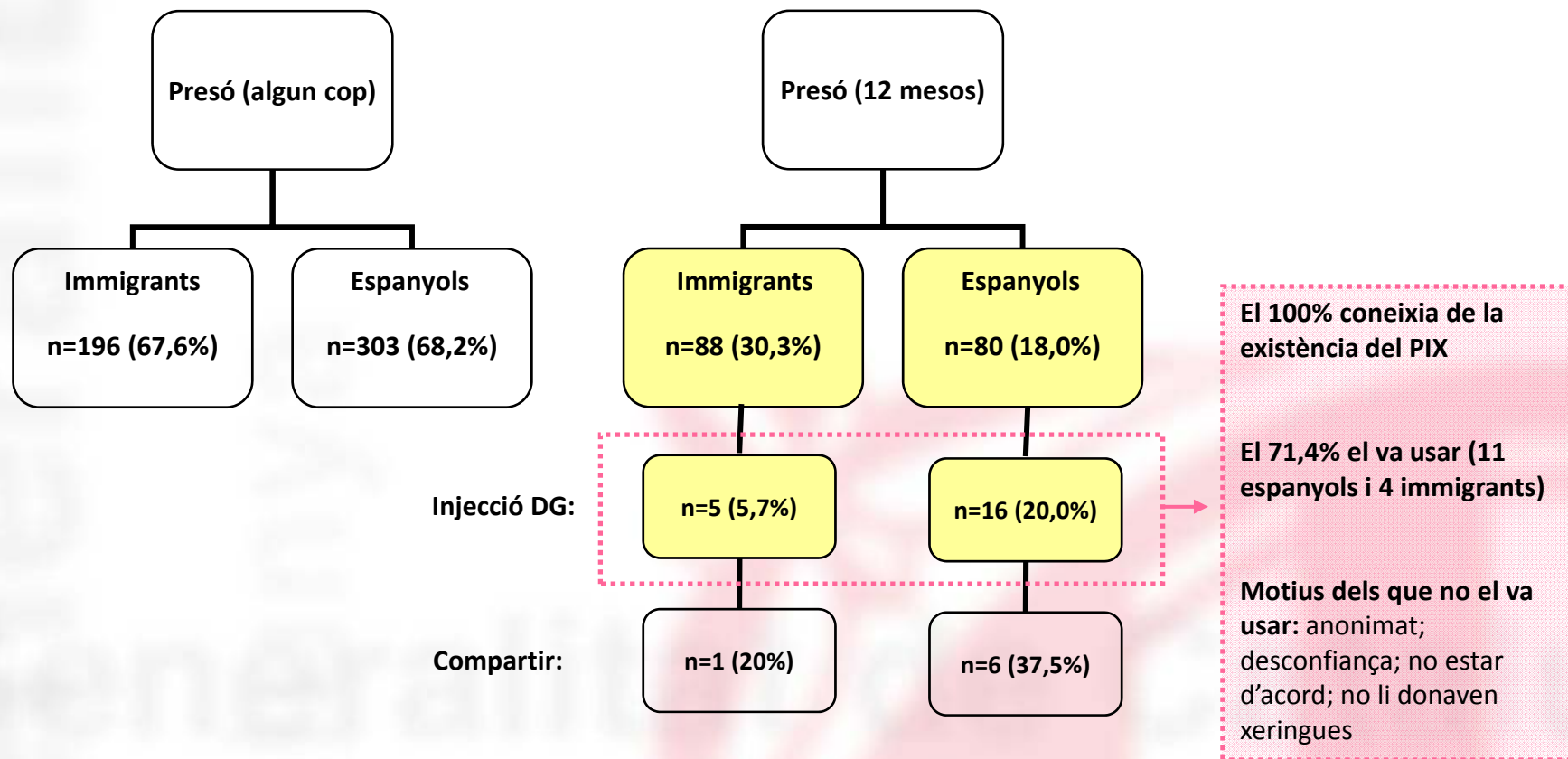


## Accés a serveis sanitaris últims 6 mesos



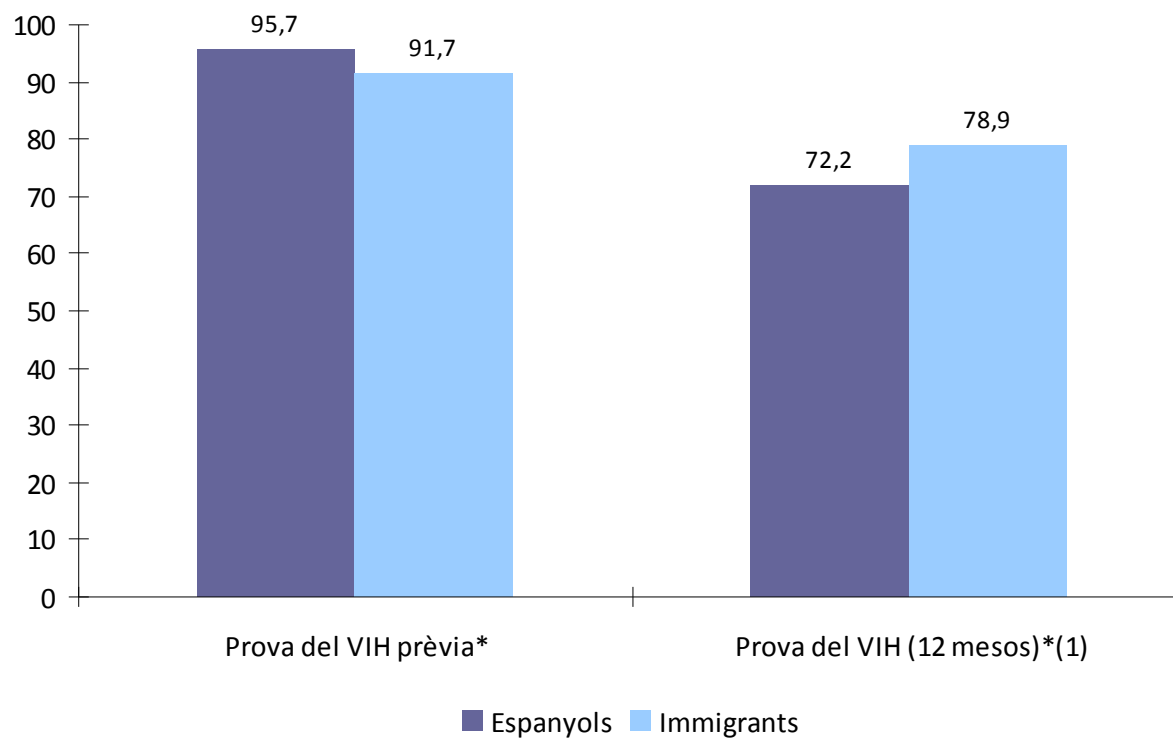
\*p<0,05

## Estada a la presó i consum de drogues



 Diferències sign.

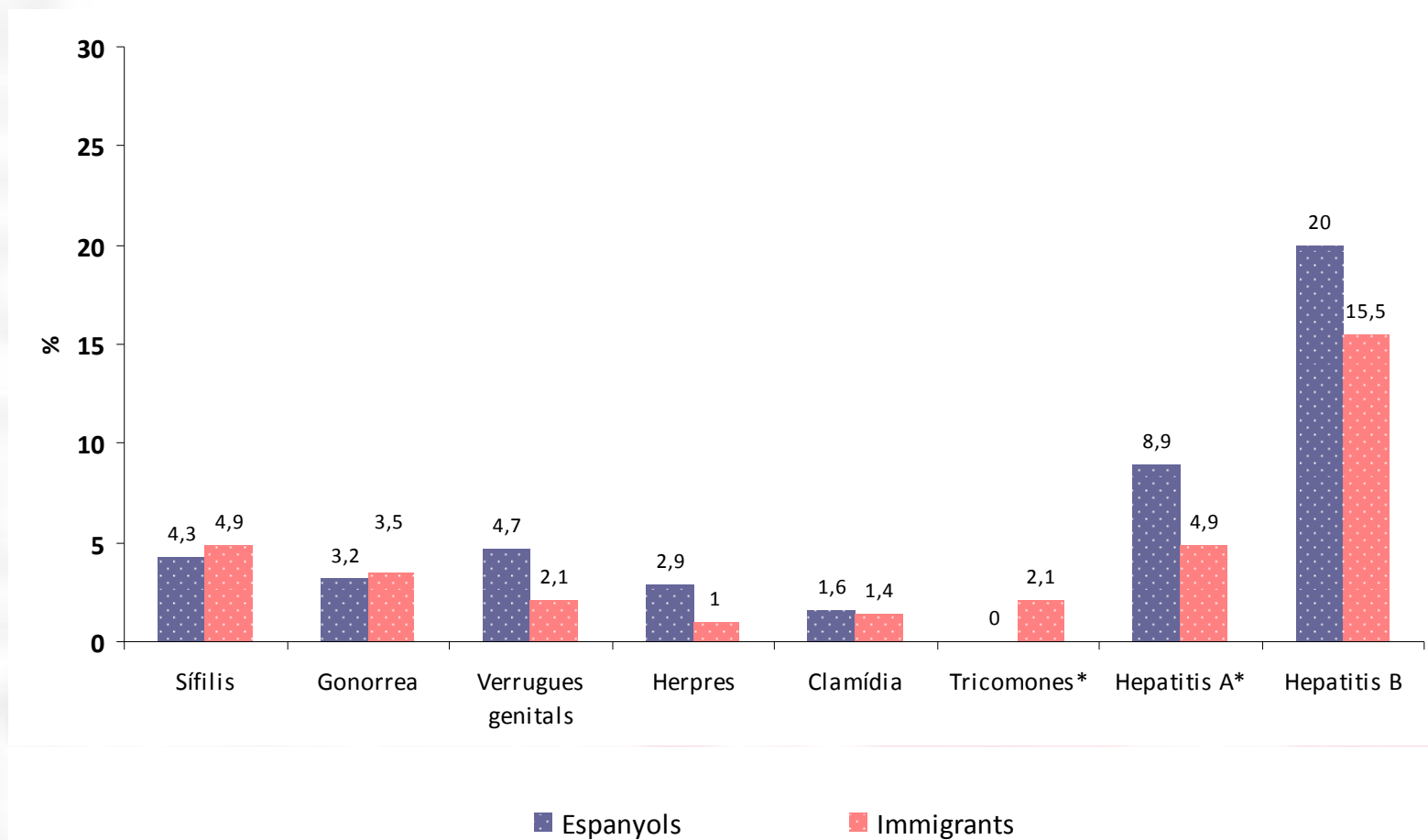
## Prova del VIH i resultat autodeclarat



	Espanyols	Immigrants	p
Prevalença del VIH autodeclarada	31,8	15,1	<0,0001
VIH últims 12 mesos (entre els +)	64,9	80,0	<0,0001
En tractament (entre els +)	67,4	65,0	0,775

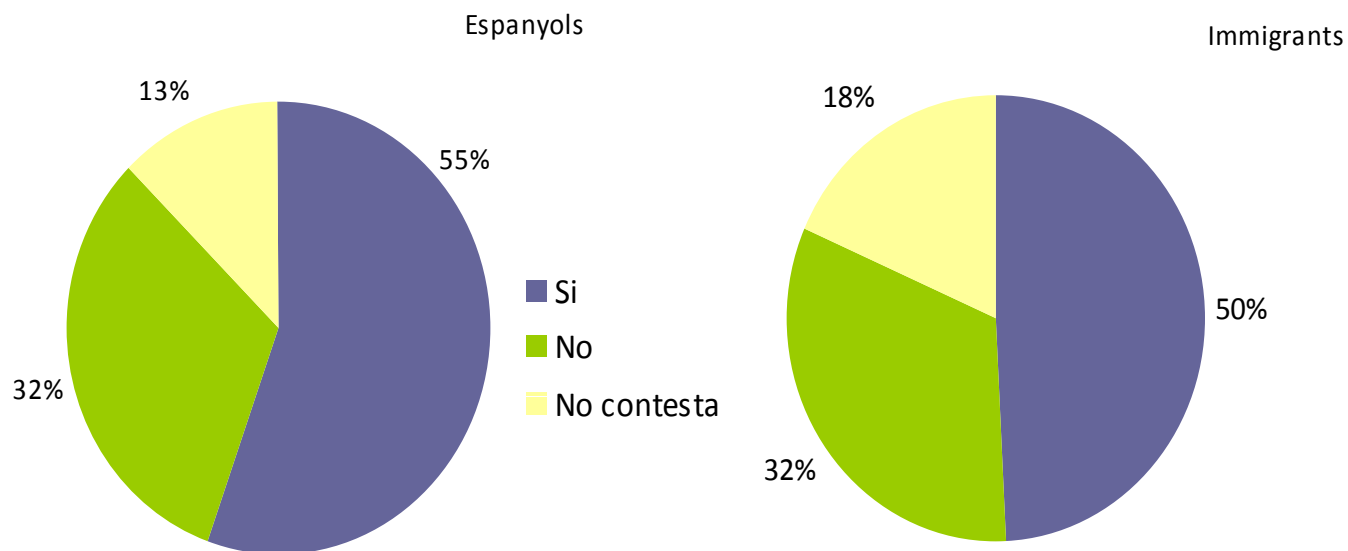
\*p<0,05; (1) entre els que se l'han fet alguna vegada

## Diagnòstic previ d'infecció de transmissió sexual



\*p<0,05

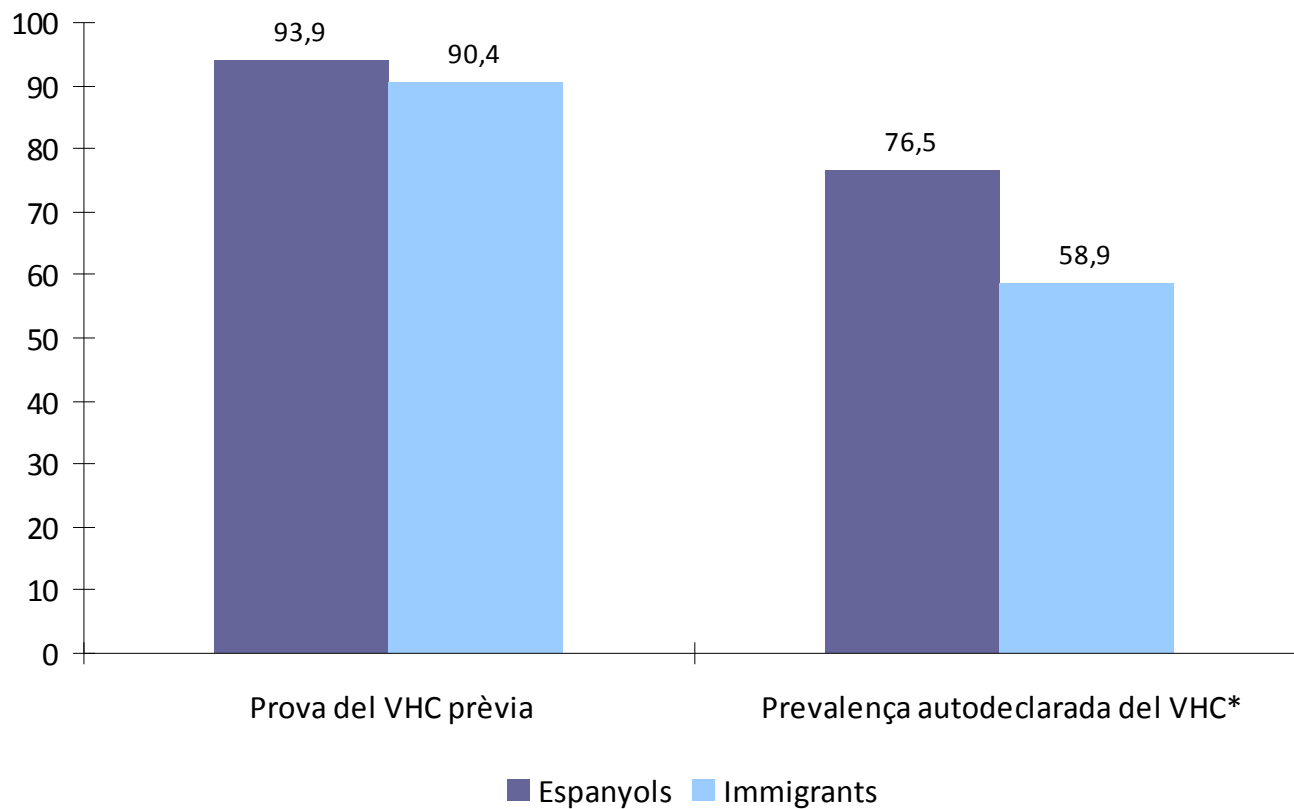
## Vacuna de l' Hepatitis B



		Pais origen		Total	
		Espanya	Otro pais		
Num dosis hepatitis B	Una	Count	13	21	34
		% within Pais origen	7,3%	21,4%	12,3%
	Dos	Count	38	22	60
		% within Pais origen	21,2%	22,4%	21,7%
	Tres	Count	128	55	183
		% within Pais origen	71,5%	56,1%	66,1%
Total	Count	179	98	277	
	% within Pais origen	100,0%	100,0%	100,0%	

\*p=0,081

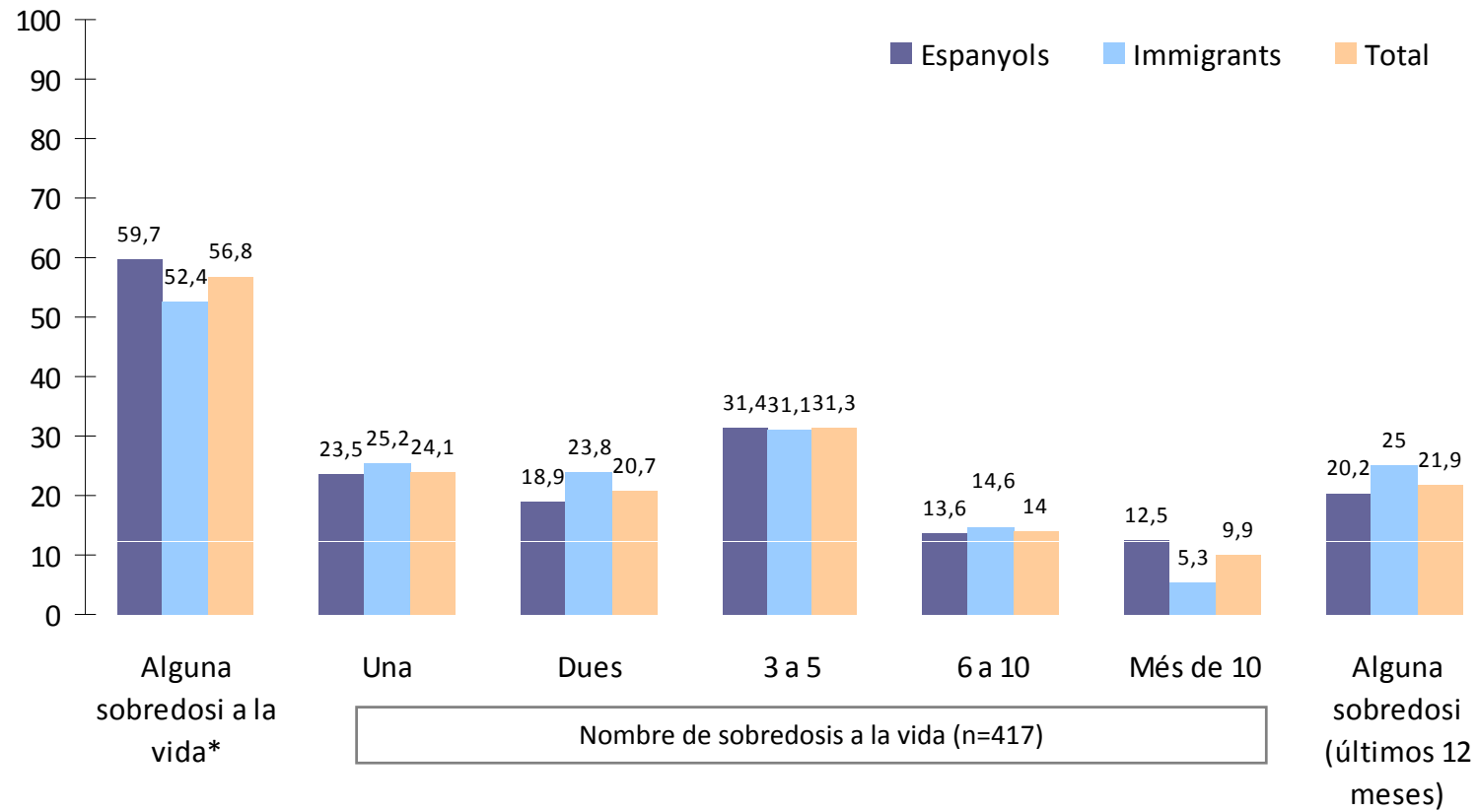
## Prova del VHC, resultat autodeclarat i tractament



	Espanyols	Immigrants	p
Alguna vegada tractament	20,4	16,1	0,269
Tractament injectat (n=90)	85,7	73,9	0,214

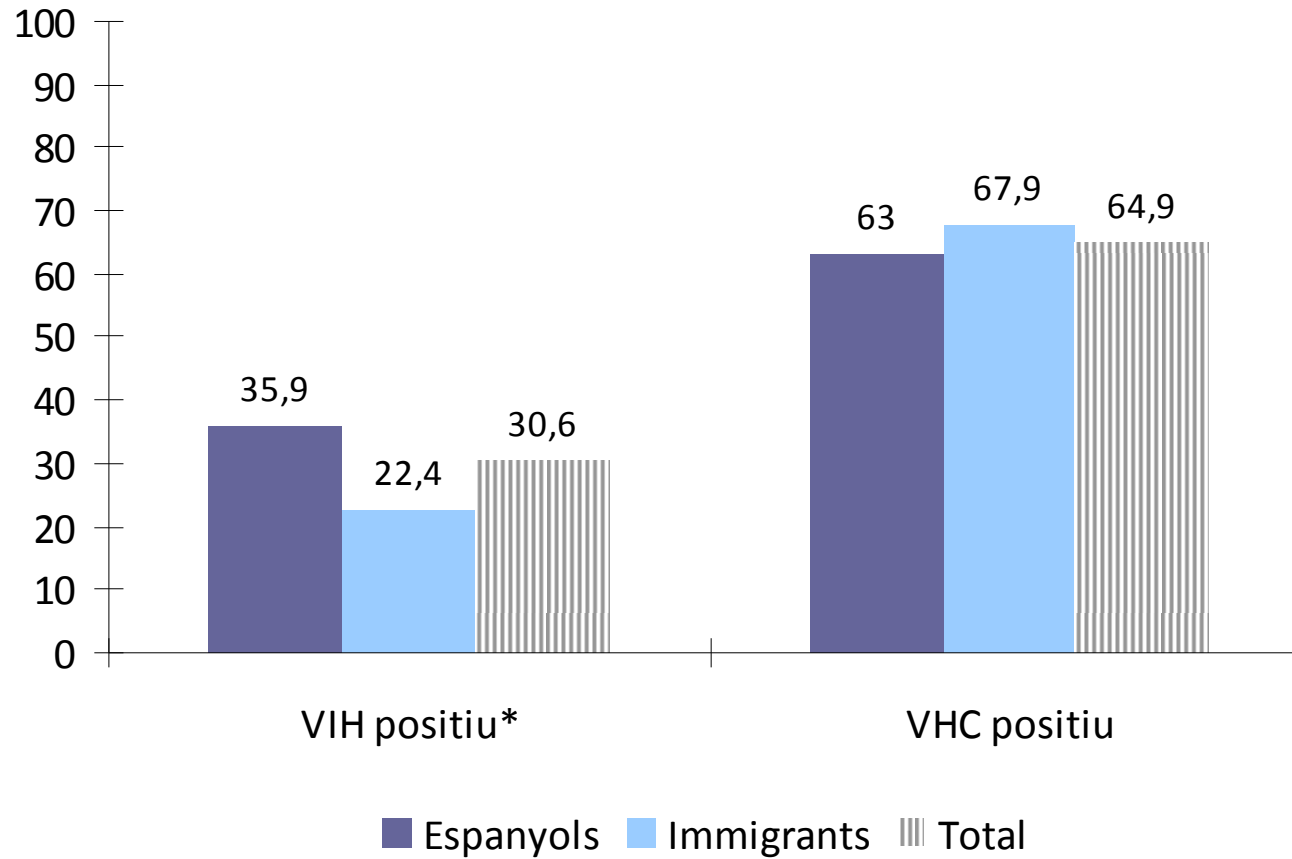
\*p<0,0001

## Sobredosis



\*p=0.052

## VIH i VHC en mostres de fluid oral segons origen



\*p<0.001





Generalitat de Catalunya  
**Agència de Salut Pública de Catalunya**

**[www.ceeiscat.cat](http://www.ceeiscat.cat)**